



- [1] **PROYECTO de Anexo a la NIMF 28:2007: IRRADIACIÓN CONTRA *DYSMICOCCUS NEOBREVIPES* BEARDSLEY, *PLANOCOCCUS LILACINUS* (COCKERELL) y *PLANOCOCCUS MINOR* (MASKELL) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE) (2012-011)**
- [2] **Historia de la publicación**
- [3] Véase la historia de la publicación en la versión inglesa de la norma.
- [4] **Ámbito del tratamiento**
- [5] En el presente anexo se describe el tratamiento de irradiación de frutas y hortalizas para evitar la reproducción de las hembras adultas de *Dysmicoccus neobrevipes* Beardsley, *Planococcus lilacinus* (Cockerell) y *Planococcus minor* (Maskell) (Hemiptera: Pseudococcidae), con el nivel de eficacia indicado¹.
- [6] **Descripción del tratamiento**
- [7] **Nombre del tratamiento** Irradiación contra *Dysmicoccus neobrevipes* Beardsley, *Planococcus lilacinus* (Cockerell) y *Planococcus minor* (Maskell) (Hemiptera: Pseudococcidae)
- [8] **Componente activo** N/A
- [9] **Tipo de tratamiento** Irradiación
- [10] **Plaga objeto del tratamiento** *Dysmicoccus neobrevipes* Beardsley, *Planococcus lilacinus* (Cockerell) y *Planococcus minor* (Maskell) (Hemiptera: Pseudococcidae)
- [11] **Artículos reglamentados** Todas las frutas y hortalizas que son hospedantes de las cochinillas **objeto del tratamiento** indicadas
- [12] **Protocolo de tratamiento**
- [13] Dosis absorbida mínima de 231 Gy para evitar la reproducción de las hembras adultas de *Dysmicoccus neobrevipes*, *Planococcus lilacinus* y *Planococcus minor*.
- [14] La eficacia del tratamiento es DE_{99,99023} a un nivel de confianza del 95 %.
- [15] **Otra información pertinente**
- [16] Dado que la irradiación no ocasiona necesariamente la muerte del animal, los inspectores podrían encontrar larvas o adultos vivos durante el proceso de inspección. Este hecho no supondría un fallo del tratamiento.
- [17] Este tratamiento debería aplicarse de conformidad con los requisitos establecidos en la NIMF 18:2003 (*Directrices para utilizar la irradiación como medida fitosanitaria*).
- [18] Este tratamiento de irradiación no debería aplicarse a frutas y hortalizas almacenadas en atmósferas modificadas.

[19] Este protocolo se fundamentó en el trabajo de The *et al.* (2012).

[20] **Referencias**

[21] **The, D.T., Khanh, N.T., Lang, V.T.K., Chung, C.V., An, T.T.T. y Thi, N.H.** 2012. Effects of gamma irradiation on different stages of mealybug *Dysmicoccus neobrevipes* (Hemiptera: Pseudococcidae). *Radiation Physics and Chemistry*, 81: 97–100.

[22] **Footnote 1:** El ámbito de los tratamientos fitosanitarios no abarca cuestiones relacionadas con el registro de plaguicidas u otros requisitos nacionales para la aprobación de tratamientos **por las Partes Contratantes.** Los tratamientos ~~adoptados por el CIPF~~ **adoptados por la Comisión de Medidas Fitosanitarias (CMF)** ~~tampoco proporcionan~~ **pueden** no proporcionar tampoco información sobre efectos específicos en la salud humana o la inocuidad alimentaria, que deberían abordarse mediante procedimientos nacionales antes de la ~~aprobación de un tratamiento por las partes contratantes~~ **que las Partes Contratantes aprueben** un tratamiento. Además, se consideran los posibles efectos de los tratamientos sobre la calidad de algunos productos hospedantes antes de su adopción internacional. Sin embargo, podrá ser necesario considerar más detenidamente la evaluación de los efectos de un tratamiento sobre la calidad de los productos. Las Partes Contratantes no tienen obligación de aprobar, registrar o adoptar los tratamientos con vistas a su utilización en su territorio.